

Von: Marius Zirngibl <einheitsbunt@gmx.net>

An: Arne A. Theophil <Arne-A-Theophil@gmx.de>

Betreff: Re: latex hausarbeit

Datum: 05.03.2010 12:21:40

Moin tingel,

also so auf die schnelle.. da gibts halt viele verschiedene möglichkeiten. kann ich jetzt so mal eben nicht umsetzen. aber ich schick dir mal mein diplom-masterfile mit, dann kannst du anschauen wie ich das gemacht hab. ansonsten gibts tausende seiten im netz, wo sowas beschrieben wird.. google "latex titelblatt"

z.B. hier:

http://latex.yauh.de/ha_titel.html

probier doch mal, und wenn ich nachher komm dann kann ich dir noch was erzählen, ist einfacher als per mail

bis später!

-marius

Arne A. Theophil schrieb:

> hej marius,

>

> fällt dir auf die schnelle ein,

> wie man das angehängte titelblatt in latex

> umsetzen kann... !?

>

> grüße,

>

> tingel

>

> ps: aber kein stress, wenn das ein aufwand wäre!

>

TeX-Dokument-Anlage (main.tex)

```
\documentclass[12pt,german,a4paper,twoside,BCOR=8.0mm,bibliography=totoc,listof=totoc]{scrbook}
```

```
\usepackage[utf8]{inputenc}
```

```
\usepackage{amsmath}
```

```
\usepackage{amsthm}
```

```
\usepackage{amssymb}
```

```
\usepackage[german]{babel}
```

```
\usepackage[T1]{fontenc}
```

```
\usepackage{textcomp}
```

```
\usepackage{graphicx}
```

```
\usepackage{natbib}
```

```
\usepackage{url}
```

```
\usepackage{setspace}
```

```
\usepackage{booktabs}
```

```
% \usepackage[osf]{mathpazo}
```

```
% \usepackage{mathptmx}
```

```
% \usepackage{times}
```

```
% \usepackage{fourier}
```

```

% \usepackage{euler}
\usepackage{listings}
\usepackage{hyperref}
\usepackage{appendix}

\clubpenalty 10000
\widowpenalty 10000
\displaywidowpenalty 10000

\graphicspath{{bilder/}{vortrag/}}

\parindent 0pt
\parskip 12pt

\onehalfspacing

\theoremstyle{definition}
\newtheorem{defi}{Definition}

% neuer Befehl: \includegraphicstotab[...]{...}
% Verwendung analog wie \includegraphics
\newlength{\myx} % Variable zum Speichern der Bildbreite
\newlength{\myy} % Variable zum Speichern der Bildhöhe
\newcommand\includegraphicstotab[2][\relax]{%
% Abspeichern der Bildabmessungen
\settowidth{\myx}{\includegraphics[#1]{#2}}%
\settoheight{\myy}{\includegraphics[#1]{#2}}%
% das eigentliche Einfügen
\parbox[c][1.1\myy][c]{\myx}{%
\includegraphics[#1]{#2}}%
}% Ende neuer Befehl

\lstnewenvironment{matlab}
{
\lstset{texcl=true,
%
basicstyle=\ttfamily,
language=Matlab,
numbers=left,
% numberstyle=\tiny,
numbersep=10pt,
escapechar=\$}
}

\author{Marius Zirngibl}
\title{Entwicklung hierarchischer Klassifikatoren beim Wabenbau von Insekten}
\date{\today}

\begin{document}
\begin{titlepage}
\begin{inglespace}
\begin{center}
\\ \ % force an empty line
% textsc is small caps
\Large
%
Universität Hamburg \\
\large
Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften \\
\normalsize
Department Informatik \\

```

```

\ \
\ \
\ \
\textsc{\Large
Diplomarbeit\
\ \}
%
% the title
%
{\huge \bfseries
Entwicklung hierarchischer Klassifikatoren beim Wabenbau von Insekten
\}
\ \
\ \
\ \
\ \
\ \
% split the page into two columns
% left column
% \begin{minipage}{0.45\textwidth}
% \begin{flushleft}
\large
\emph{Vorgelegt von:} \
\large
Marius Zirngibl
\footnotesize
\ \
Matrikelnummer: 5299377
% \end{flushleft}
% \end{minipage}
%
% right column
% \begin{minipage}{0.45\textwidth}
% \begin{flushright}
\large
\ \
\ \
\ \
\emph{Betreuer:} \
\large
Prof. Dr. Bernd Page \ \ % \normalsize AB ASI, Department Informatik \
Prof. Dr. Andreas G. Fleischer \ \ % \normalsize AB Biokybernetik \
% ensure vertical alignment with LHS
%
% \end{flushright}
% \end{minipage}
%
\vfill % fill vertical space
%
% Bottom of the page
% \today is the compilation date
{\large Hamburg, Oktober 2009}
%
\end{center}
\end{singlespace}
\end{titlepage}
%
\tableofcontents
%
\raggedbottom

```

```

%
\input{thanks}
\input{newabstract}
% Typeset in \LaTeX
%
% 1. Einleitung
\input{einleitung}
% 1.1.1 Zielsetzung
%   Problem -> Fitnesslandschaft
%   - Beispiele; Wann entstehen solche (welche?) Strukturen?
%   lokale / globale Maxima
%
% 1.1.2 Problem / Verfahren
%   Optimierung (Monte Carlo, Simulated Annealing...) - Literatur zitieren!
% Nestbau von Wespen und Bienen in der Realität
% 1.2 Methoden, GAs, Vorgehensweise allgemein
\input{grundlagen}
\input{ga}
% 1.2.1 Methoden der Lösungsrepräsentation in GAs
\input{codierung}
% 1.2.2 Schema-Theorem und Building-Block-Hypothese
\input{schematheorie}
% Mutation
% Crossover
% Inversion
% Selektion
% learning classifier systems
\input{lcs}
% Komplexität, Zustandsraum, etc...
\input{komplexity}
% 1.3 Fragestellung / Hypothese
%
% 2. Methode
\input{methode}
% Anwendung von GAs auf konkretes Problem (z.B. Wabenbau)
%
% 3. Simulationsergebnisse
% 3.1. Toy-Example
% 3.2.
% 3.3. ...
\input{simulation_ergebnis}
%
% 4. Diskussion
% Bewertung vor dem Hintergrund der Literatur
% 4.1 Ergebnisse
% 4.2 Bezug zur Literatur
\input{diskussion}
%
% \end{onehalfspace}
%
%
\bibliographystyle{dinatneu}
\bibliography{literatur}
%
% \addcontentsline{lof}{figure}{Soweit nicht anders angegeben wurden alle Grafiken mit
MATLAB und The GIMP selbst erstellt und bearbeitet.}
%
\listoffigures
\listoftables

```

```
%  
\input{anhang}  
\input{letzteseite}  
%  
\end{document}
```